

# 贴附式荷重计

## VZ59

载荷

●采用螺栓方式安装，可简单安装的应变式传感器

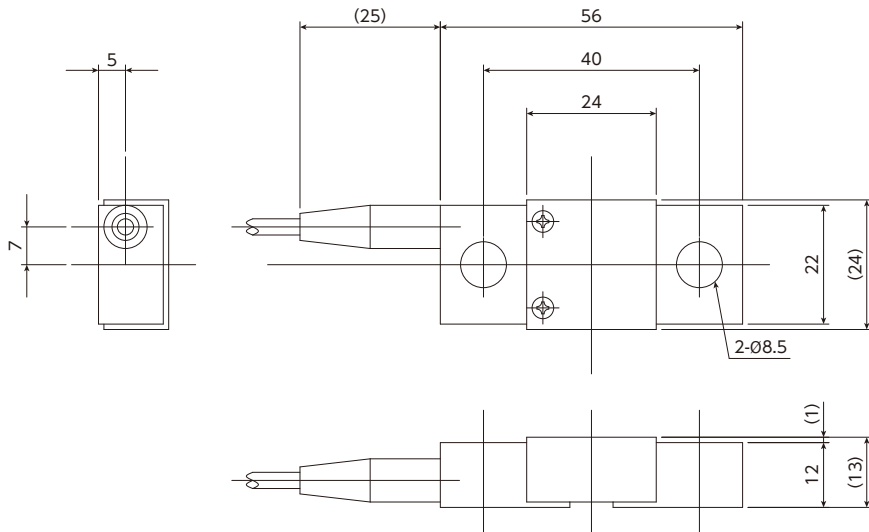
●外形尺寸 [单位: mm]



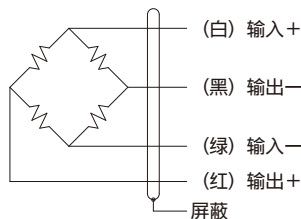
请指定与本公司带显示器的放大器组合使用

### 规格

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| 输出电压 (相当于输出倍率) | 2~3mV/V                     |
| 非线性            | ±1%R.C.                     |
| 滞后             | ±1%R.C.                     |
| 零点平衡           | -0.050~0.050%R.C.           |
| 零点温漂           | ±0.5%R.C./10℃               |
| 被测量物的形变量 (负荷)  | $1000 \times 10^{-6}$       |
| 允许形变量          | $1200 \times 10^{-6}$       |
| 输出倍率           | 4~6倍                        |
| 温度补偿范围         | -10~70℃ (不可结露、结冰)           |
| 允许温度范围         | -20~80℃ (不可结露、结冰)           |
| 输入阻抗           | $350\Omega \pm 10\%$        |
| 输出阻抗           | $350\Omega \pm 10\%$        |
| 推荐外加电压         | 3V以下                        |
| 外加电压无法         | 5V                          |
| 绝缘阻抗           | 500MΩ以上 (DC50V)             |
| 防护结构           | 采用涂层的防滴结构                   |
| 电缆             | φ 3-4芯屏蔽电缆<br>(Z-6FN-SW) 3m |



### 配线连接图



(注1) 由于电缆外皮会随时间发生老化，可能会降低电缆出入口的密封性能。